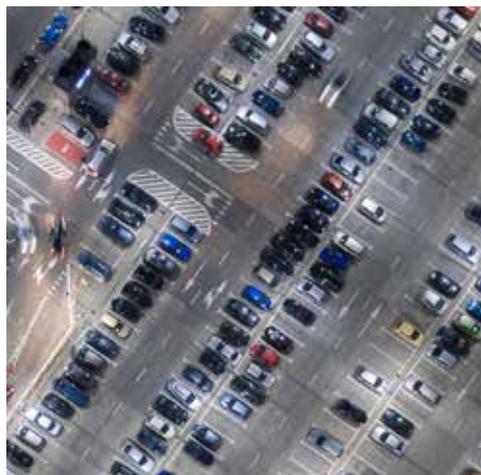
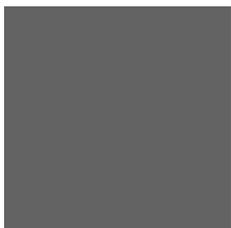
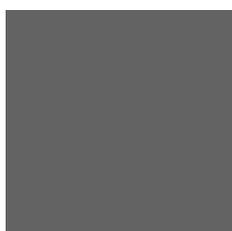
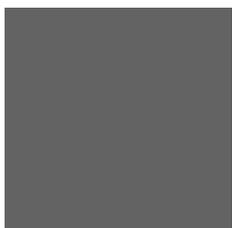


SPATIUMPRO

GEWISS



Ed. **02**
2022

CONTENU

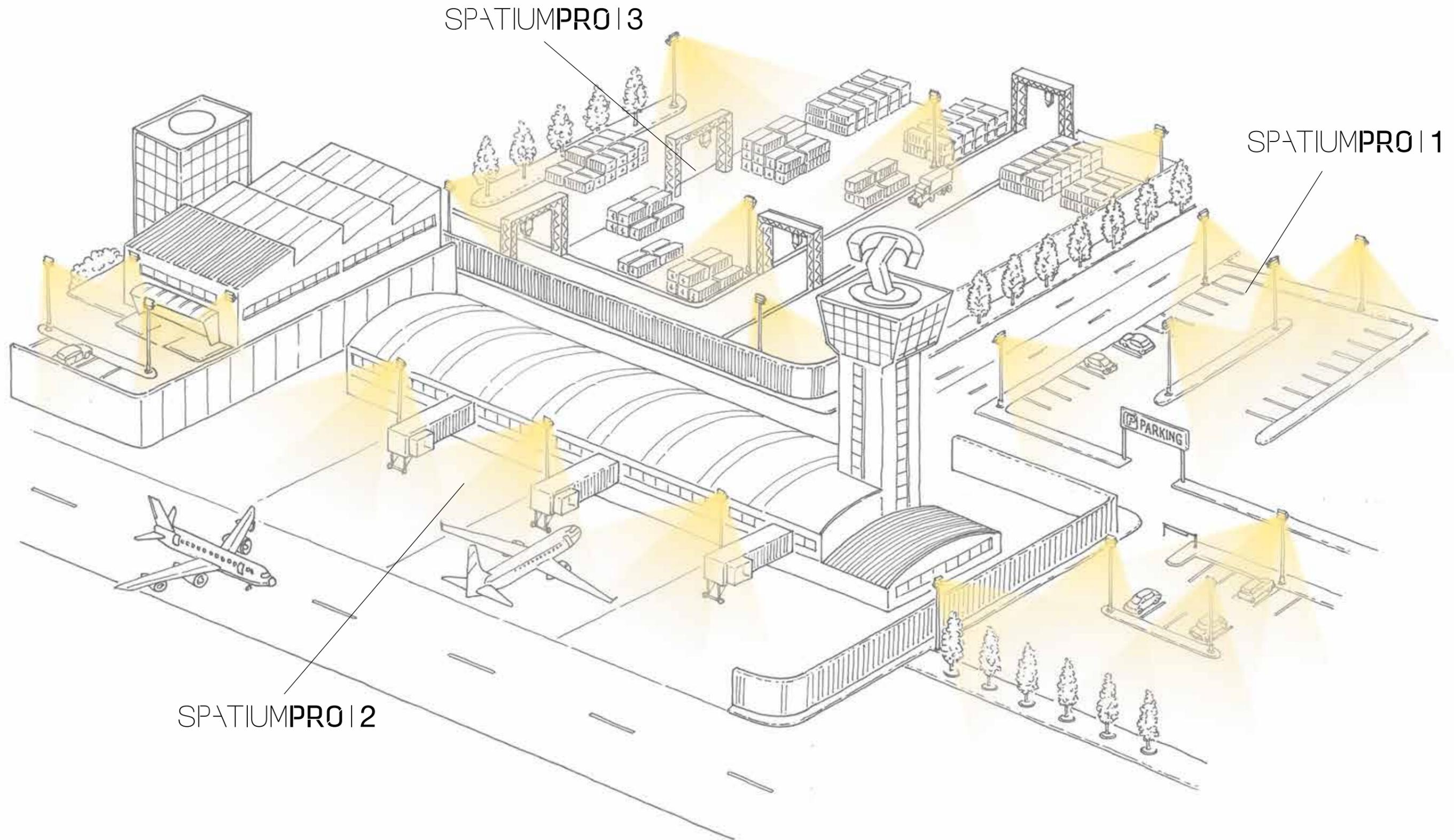
- 4 Introduction
- 8 Bénéfices
- 16 Caractéristiques techniques
- 20 Spatium PRO | 3
- 26 Spatium PRO | 2
- 32 Spatium PRO | 1
- 42 Services GEWISS

SPATIUMPRO

Spatium PRO est une gamme de projecteurs conçus pour répondre aux exigences d'éclairage des grands espaces extérieurs et des parkings, avec les normes

et les performances d'éclairage les plus élevées pour garantir une sécurité et un confort visuel maximum.

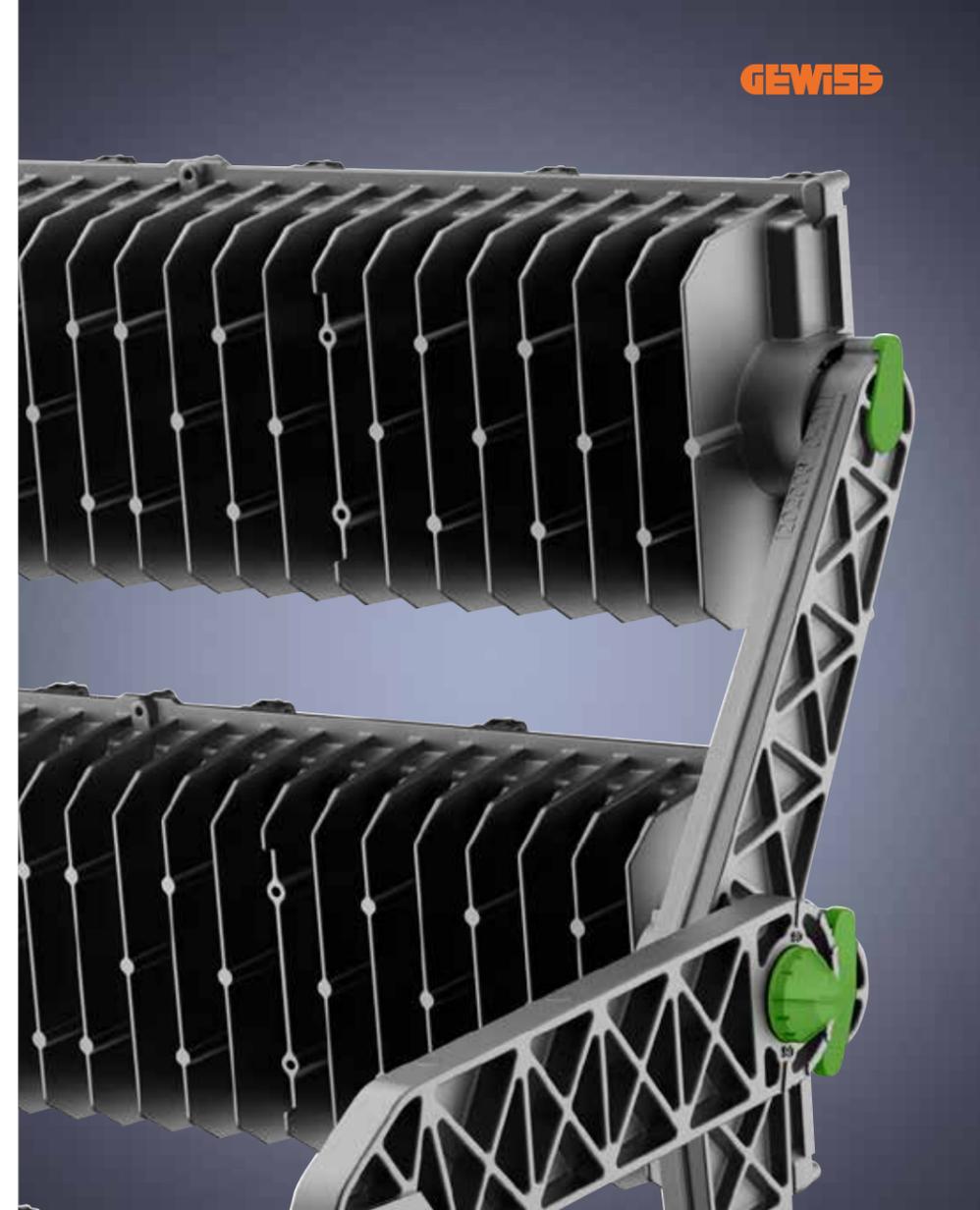
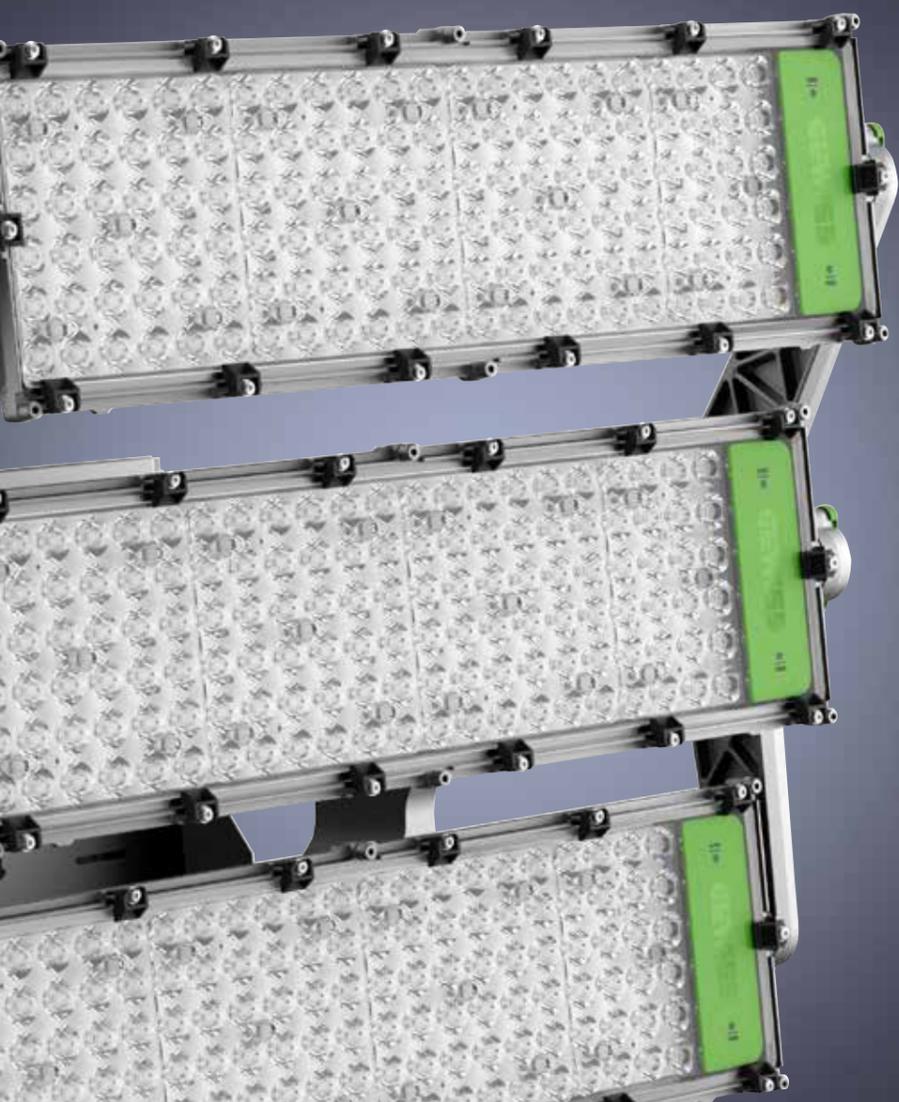
SPATIUMPRO



SPATIUMPRO | 3

SPATIUMPRO | 1

SPATIUMPRO | 2



SPATIUMPRO

MODULARITÉ

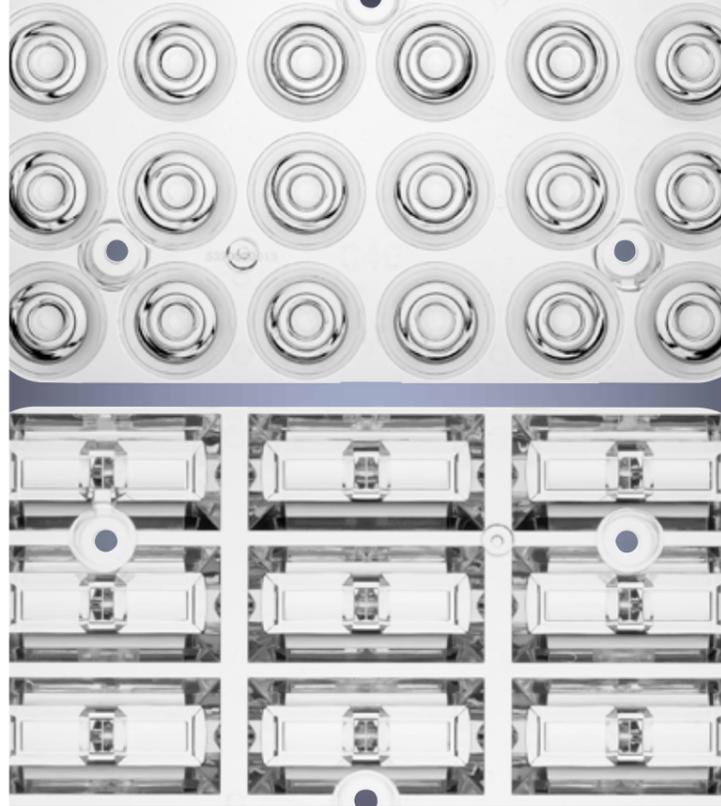
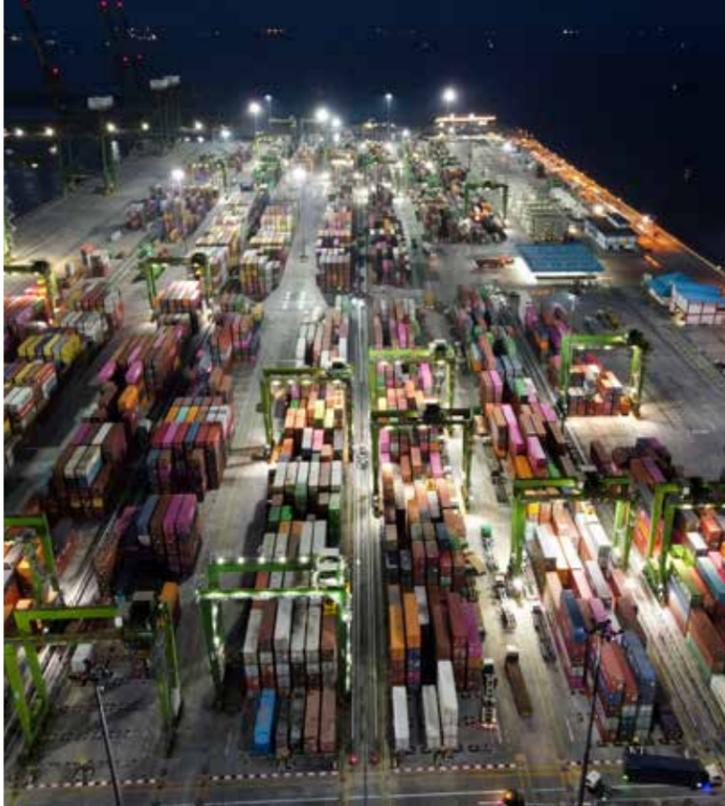
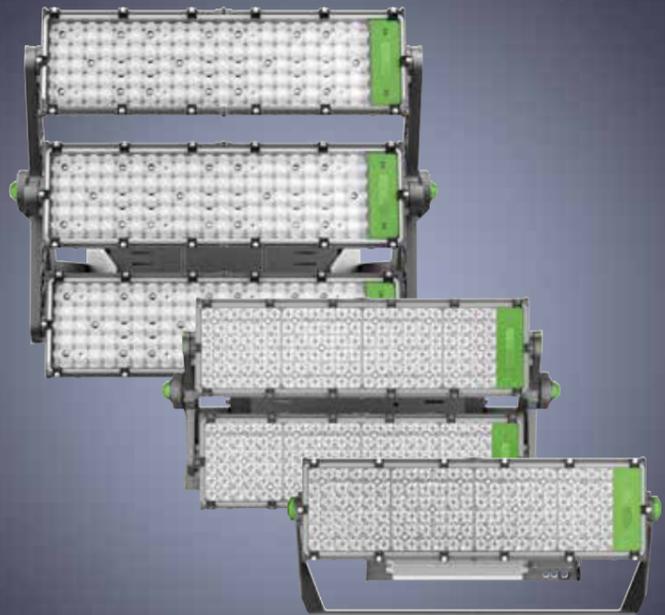
La nouvelle gamme Spatium PRO de projecteurs a été élaborée en fonction de la modularité optique : grâce à sa configuration unique conçue pour optimiser la dissipation thermique naturelle, elle permet des performances d'éclairage maximales des LED en termes d'efficacité et de durée de vie

FLEXIBILITÉ

Cette gamme de projecteurs professionnels, équipés des dernières technologies et à la conception optique précise et modulaire, est conçue pour répondre aux exigences des installations sportives de haut niveau et garantir un contrôle parfait de la lumière et de la luminance simultanément, pour un éclairage exemplaire.

CONNECTIVITÉ

La nouvelle gamme de projecteurs Spatium PRO est conçue pour communiquer avec les systèmes INTERACTIFS afin d'assurer flexibilité et contrôle maximum de toutes les fonctions de l'installation sportive. L'intégration aux produits IoT (Internet des Objets) permet de suivre la consommation, la sécurité de fonctionnement et bien d'autres critères.



Une gamme complète

La nouvelle gamme Spatium PRO élargit l'offre en ajoutant deux nouvelles versions à Spatium PRO | 3: Spatium PRO | 1 et Spatium PRO | 2. Une gamme complète conçue pour répondre à toutes les exigences d'éclairage dans tous les contextes. La gamme Spatium PRO garantit des performances d'éclairage élevées et des innovations optiques exceptionnelles, ce qui rend chaque infrastructure sûre et efficace.

Les Grands Espaces sous une nouvelle lumière

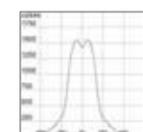
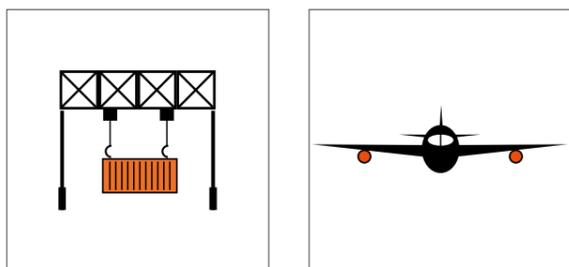
L'éclairage dans les grands espaces extérieurs (parcs de stationnement, ports, grandes aires industrielles, aéroports et terminaux à l'intérieur des terres) nécessite une excellente uniformité de la lumière, afin d'éliminer complètement les zones sombres et d'augmenter la visibilité, évitant ainsi les accidents tout en améliorant la sécurité. De plus, l'utilisation d'un éclairage LED efficace et durable entraîne une réduction des coûts d'exploitation et de maintenance.

Une optique pour chaque exigence

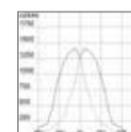
Le Spatium PRO utilise le nouveau système optique T.I.R.Ex (Total Internal Reflection Extended), qui répond à toutes les exigences d'éclairage professionnel. Grâce aux multiples distributions photométriques offertes par la gamme, Spatium PRO peut s'adapter de manière flexible à n'importe quelle exigence de conception tout en préservant ses excellentes fonctionnalités.

Éclairage des zones industrielles et des aéroports

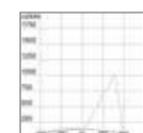
Spatium PRO est l'éclairage par projecteur idéal pour l'éclairage de grandes aires industrielles, où le chargement et le déchargement quotidiens des marchandises nécessitent une excellente visibilité. Dans les aéroports, le nombre de voyageurs et de personnel augmente régulièrement, avec un besoin croissant en systèmes d'éclairage efficaces. Spatium PRO convient aussi parfaitement à l'éclairage des aéroports de toute taille, en garantissant un éclairage haute performance à long terme.



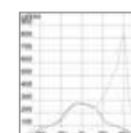
Symétrique 40°



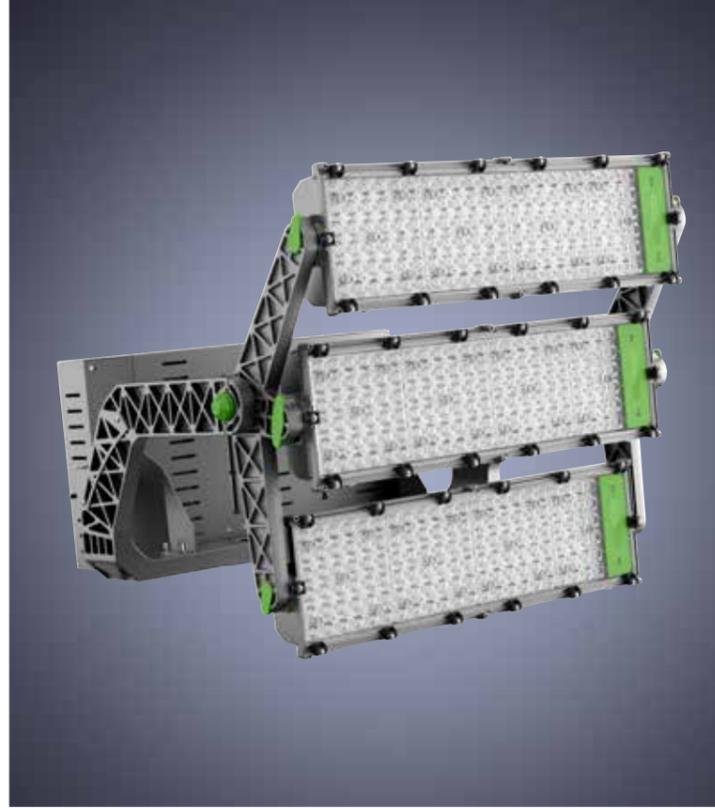
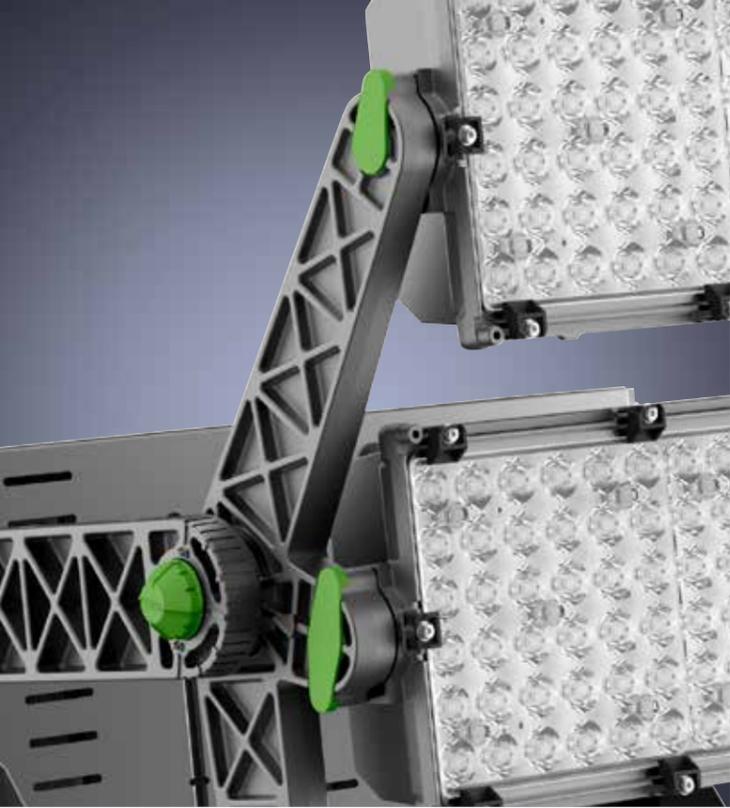
Elliptique 30° x 80°



Asymétrique 45°



Asymétrique 60°



Résistance exceptionnelle

Spatium PRO est un projecteur moderne, robuste, compact et efficace, qui offre différentes possibilités d'installation dans tout type d'environnement, même les plus exigeants. Sa structure en fonte d'aluminium et son système de connexion aisé le rendent idéal en extérieur comme en intérieur. Le Spatium PRO est conçu pour résister à toutes les conditions environnementales et à tout type de contraintes. Conformément aux normes internationales relatives aux indices de protection et de résistance aux chocs, le Spatium présente un indice de protection IP66 contre la poussière et l'eau, et un indice de résistance aux chocs IK08 pour le corps et le verre trempé. Le choix minutieux des matériaux et des composants électroniques garantit une sécurité complète pendant le fonctionnement, avec une résistance aux chocs physiques et thermiques ainsi qu'aux intempéries.



Laboratoires d'excellence

Les laboratoires GEWISS, certifiés par l'IMQ (Institut Italien de la Qualité) et les principaux organismes internationaux de normalisation, ont reçu la certification CTF2 (installations de test client). Au sein de ces laboratoires, Spatium PRO | 3 a fait l'objet des tests les plus rigoureux pour certifier ses caractéristiques de résistance, notamment des tests aux brouillards salins, QUV (test accéléré aux UV), IP, IK, de durée de vie et de performance dans des conditions de température extrêmes. Spatium PRO a ainsi été certifié CE (conforme aux directives de la Communauté Européenne : LVD 2014/35/EU, EMC1014/30/EU et ERP 2009/125/EC) et ENEC (normes européennes de certification électrique).



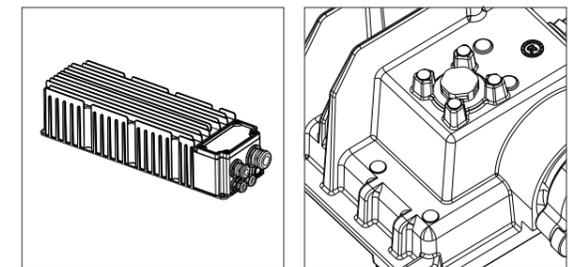
Garantie qualité de 5 ans

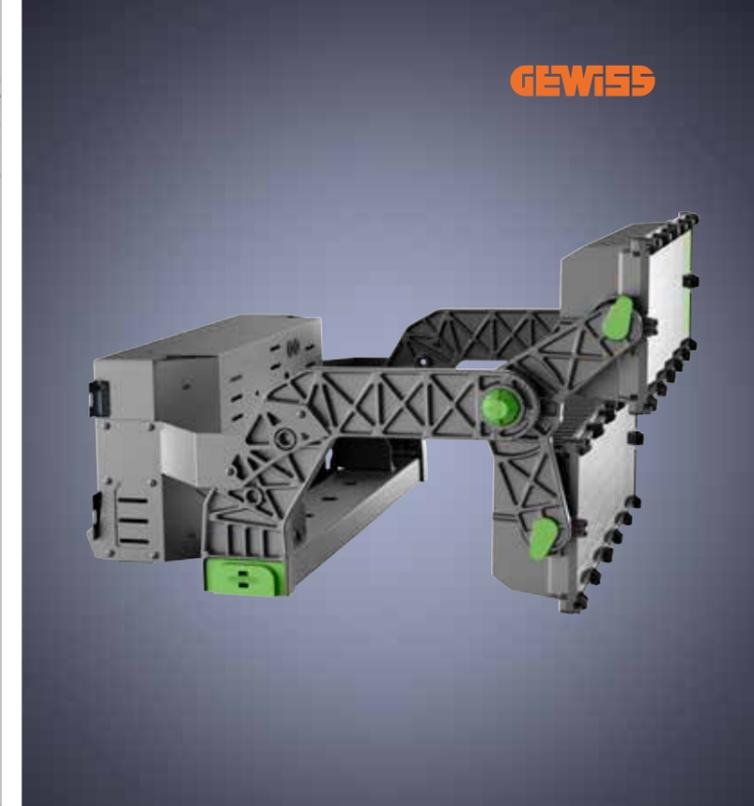
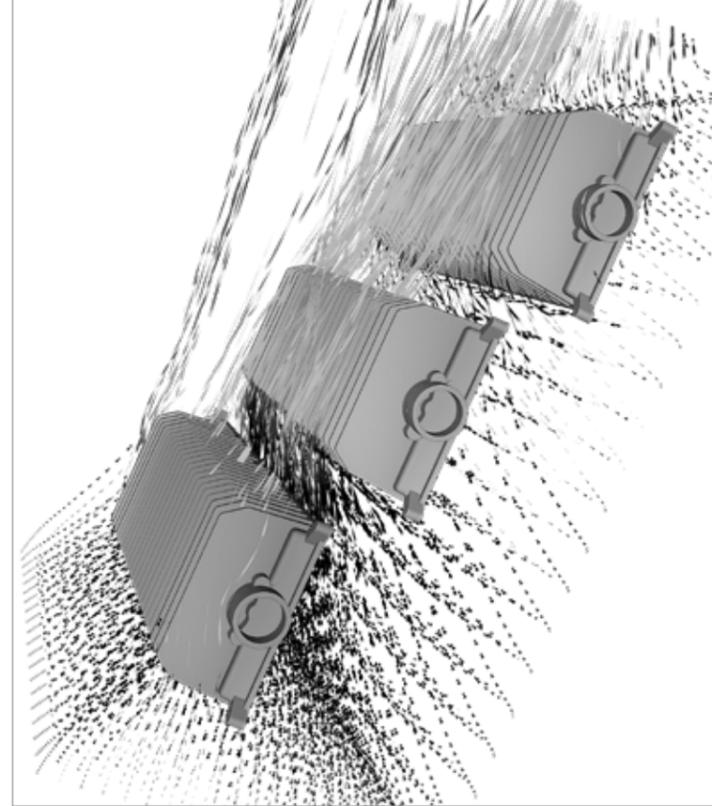
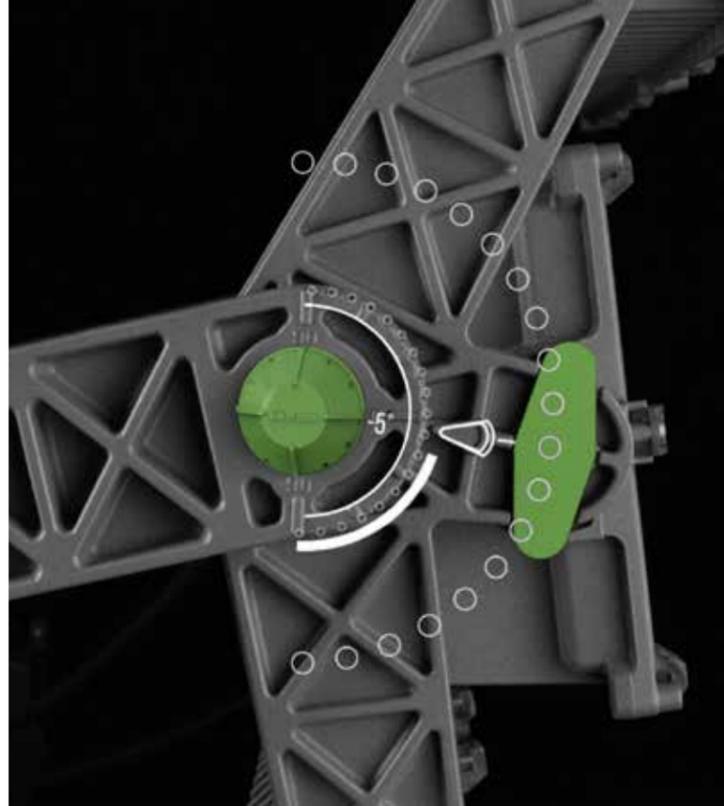
Une étude de conception minutieuse a permis la mise au point de systèmes offrant une fiabilité maximale dans toute situation d'utilisation. Grâce à la sélection rigoureuse de LED nouvelle génération, de drivers hautes performances et du système de dissipation, toute la gamme Spatium PRO est garantie 5 ans, certifiant ainsi qualité maximale et innovation au niveau composants et produit final. La sélection minutieuse des LED de nouvelle génération, des drivers ultra performants et d'un système de dissipation innovant permet à GEWISS de garantir toute la gamme Spatium PRO pour 5 années. Une extension de garantie est possible sur demande, pour des projets spécifiques ou des applications particulières.



Fiabilité et durabilité de tous les composants

À partir d'un processus de sélection minutieux des composants du produit, notre service Recherche et Développement choisit des éléments clés qui répondent aux objectifs de performance et de fiabilité optimaux, pour toutes les classes de produit. La durabilité des composants dans une variété d'applications est vérifiée dans les laboratoires certifiés GEWISS, lors de tests simulant le cycle de vie du produit, notamment sur les LED et les alimentations électroniques. Par ailleurs, les appareils de ventilation et d'anti-condensation avec membrane Gore-Tex® régulent la pression interne de l'équipement pour une fiabilité accrue, réduisant ainsi la condensation en filtrant les liquides et autres contaminants pour prévenir tout dysfonctionnement des projecteurs.



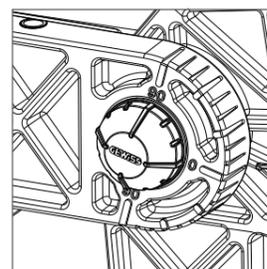


Sécurité totale

Le Spatium PRO est conçu pour éclairer de grands espaces extérieurs, où des conditions de visibilité parfaite sont essentielles. Dans ces environnements soumis à des variations constantes de lumière naturelle et des conditions météorologiques variables, un éclairage confortable permet de garantir une sécurité totale dans toutes les situations.

Double échelle de graduation angulaire

Ce projecteur est doté d'une échelle de graduation angulaire intégrée à la lyre de fixation. Cette échelle permet un réglage précis et rigoureux de l'angle d'inclinaison du projecteur dans un plan horizontal. Un viseur optique de pointage peut être installé sur le corps de l'appareil, garantissant ainsi simplicité du réglage et précision de l'installation. Le montage inversé (lyre de fixation vers le haut) est également possible. Les modules optiques individuels sont fixés et verrouillés de manière sécurisée par des vis sans tête, pour une fiabilité directionnelle de longue durée.

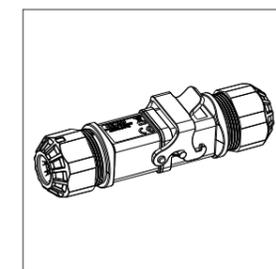


Gestion thermique parfaite, pour des performances à long terme

Le nouveau système de gestion thermique a été conçu pour assurer une capacité de dissipation thermique élevée. Les modules du projecteur Spatium PRO sont décalés et l'action combinée des ailettes sur chaque module permet un plus grand débit d'air autour des modules du projecteur. Cela permet une dissipation thermique efficace, garantissant ainsi une durée de vie maximale du flux lumineux émis et une grande fiabilité. Grâce à une conception exceptionnelle du système de gestion thermique, la maintenance des composants électroniques est réduite au minimum. Protection contre les surtensions jusqu'à 10 KV, pour une longévité accrue dans les applications extérieures.

Connexion facile

Le nouveau système de connexion offre une flexibilité maximale. Les nouveaux connecteurs GEWISS assurent une connexion précise et rapide du produit au boîtier d'alimentation. Chaque module et le boîtier sont équipés de presse-étoupes en acier inoxydable garantissant une étanchéité IP maximale.



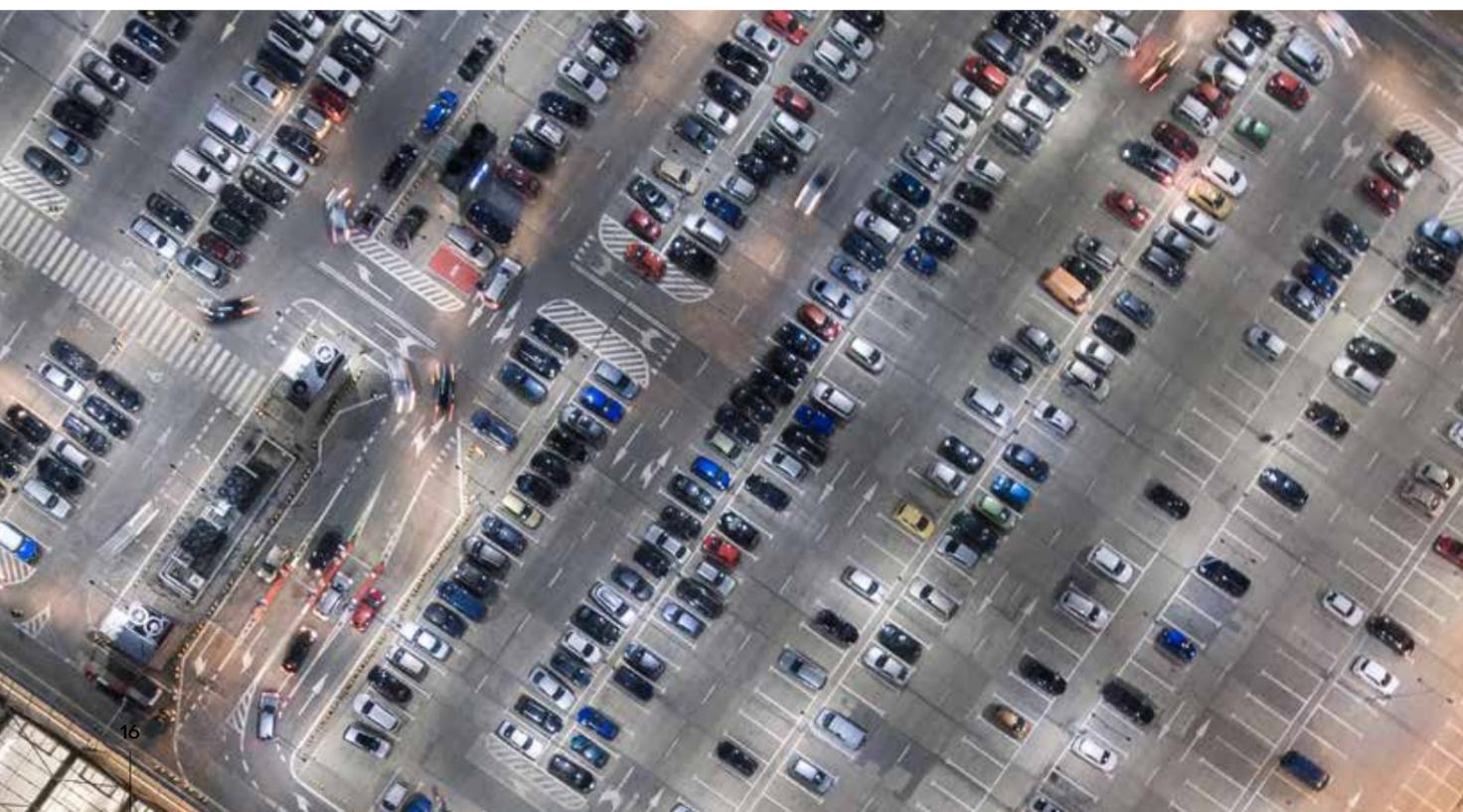
Systèmes optiques avancés pour toutes les applications

Nom	Photométrie	Image de l'optique	Conception optique
Symétrique 40°			
Elliptique 30° x 80°			
Asymétrique 45°			
Asymétrique 60°			

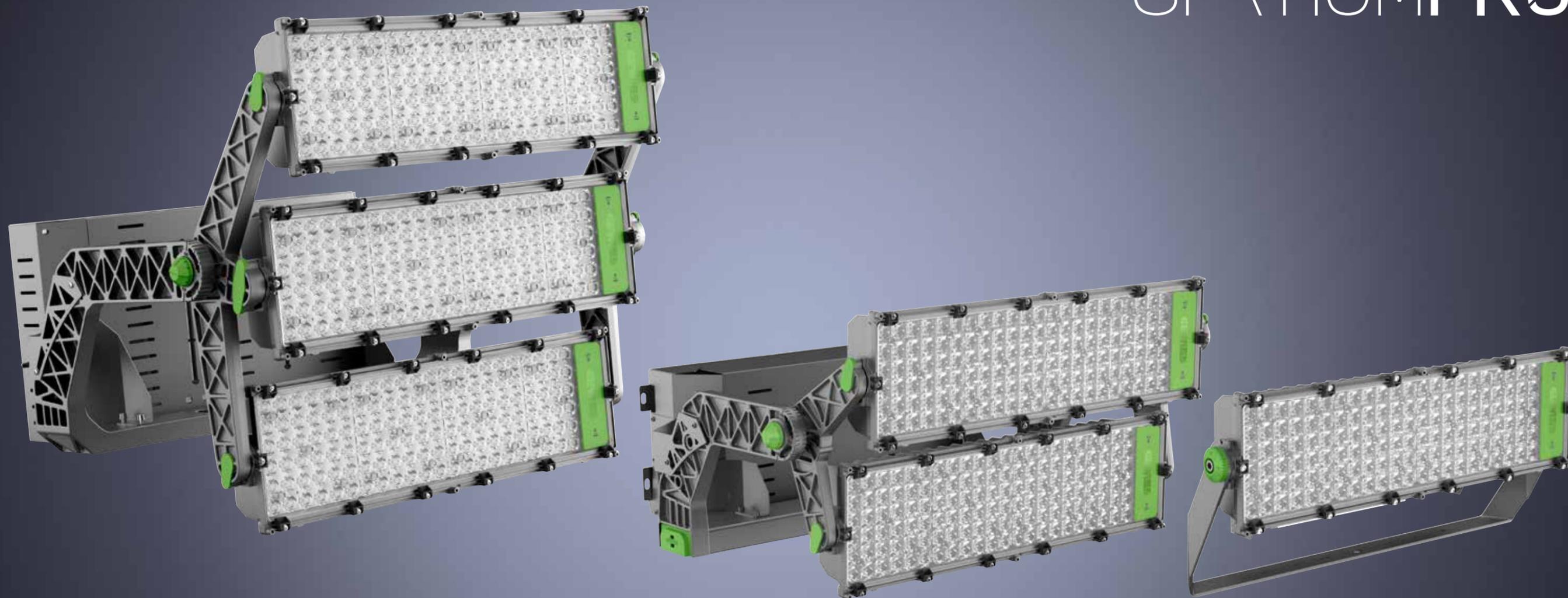
Données techniques



Classe électrique	CL I		
Indice de protection	IP66		
Résistance aux chocs	IK08		
Optique	1 Symétrique - 2 Asymétriques - 1 Elliptique		
Puissance	1200 W	800 W	400 W
Flux lumineux	Jusqu'à 147 klm	Jusqu'à 98 klm	Jusqu'à 49 klm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 125 lm/W		
Température de couleur	3000 K - 4000 K - 5700 K		
Indice de rendu de couleur (IRC)	IRC > 70 - IRC > 80		
Température de fonctionnement	-25 °C ÷ +50 °C		
Alimentation	220÷240V 50/60 Hz		
Système de commande	DALI - 0-10V		
Couleur	Revêtement en poudre de polyester gris graphite		
Rotation	Grâce à une échelle de graduation angulaire intégrée au projecteur		
Câblage	Connecteur GW-Connect		
Durée de vie	L90B10(Tq25°C)=100 000 h L80B10(Tq25°C)=150 000 h		
Protection contre les surtensions	DM 6 kV / CM 10 kV		



SPATIUMPRO



Spatium PRO



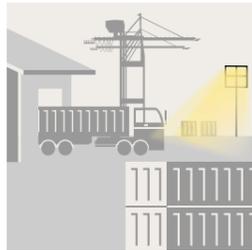
Spatium PRO | 3

Projecteur haute puissance pour l'éclairage des grands espaces.

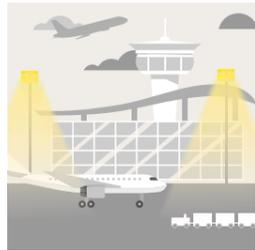
Le Spatium PRO | 3 est un projecteur LED haute puissance destiné aux grands espaces extérieurs tels que : parkings, ports, grandes zones industrielles, aéroports et les terminaux à l'intérieur des terres. Ce projecteur à la finition gris graphite a subi un traitement trivalent, pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système de dissipation thermique intégré « auto-nettoyant ». Il se compose de trois modules, dotés chacun d'une vanne d'aération et de non-condensation et protégés contre les impacts accidentels. Le système de rotation tronqué-conique en aluminium entre le support et les modules optiques comprend un système de réglage angulaire intégré au support, pour faciliter le contrôle de l'orientation et la fixation grâce à des boulons et des vis sans tête. Cela assure la stabilité mécanique de chaque module dans la durée. Les blocs sont décalés pour permettre une meilleure dissipation thermique, améliorer l'efficacité et prolonger la durée de vie du système. Le projecteur est disponible avec des températures de couleur de 3000 K, 4000 K ou 5700 K et un indice de rendu de couleur IRC > 70 (SDCM = 5) ou IRC > 80 (SDCM = 3). La gamme comprend également 4 types d'optiques : symétrique circulaire 40°, 1 symétrique/elliptique et 2 asymétriques. Le système optique T.I.R.Ex développé par GEWISS est doté de lentilles PMMA HT (Haute Transparence). Il offre un contrôle total du faisceau lumineux, une grande flexibilité lors de la conception du projet et des performances qualitatives et quantitatives élevées. Dans la version DALI, l'unité d'alimentation externe du système peut être montée sur la lyre de fixation ou à distance. L'unité d'alimentation est destinée aux réseaux électriques monophasés. Elle est protégée contre les surtensions jusqu'à 6 KV en mode RCCB et 10 KV en mode commun.

- IK 08
- IP 66
- EN
- 5 ANS

UTILISATIONS



Grands espaces extérieurs



Aéroports

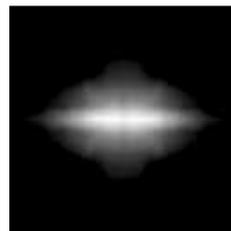


Parkings

DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



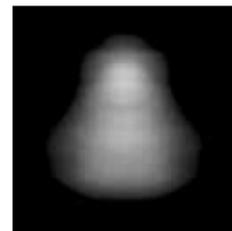
Symétrique 40°



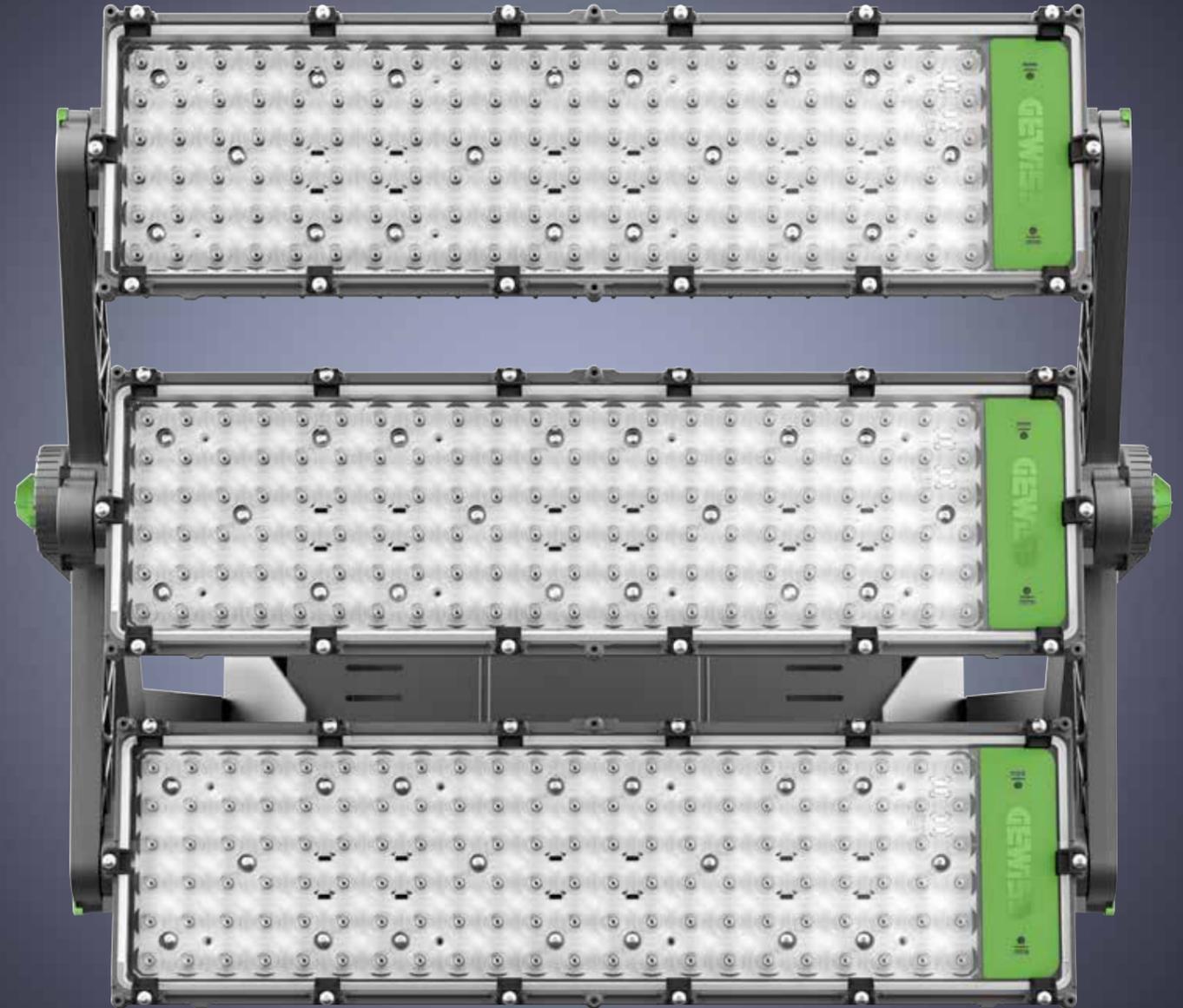
Elliptique 30° x 80°

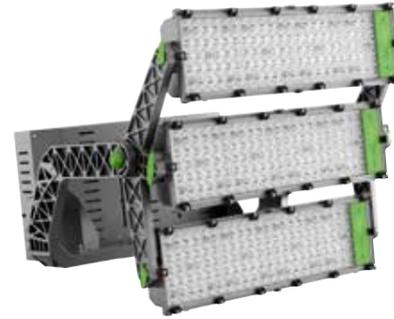


Asymétrique 45°

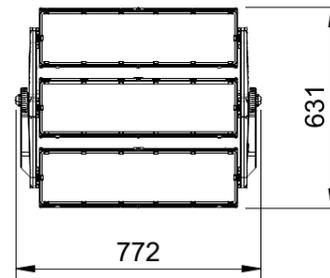


Asymétrique 60°





TAILLE



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Application	Intérieur/Extérieur
Couleur	Gris graphite
Source	LED - non remplaçable
Puissance consommée	1200 W
Durée de vie	L90B10 (Tq25°C)>100 000 h L80B10 (Tq25°C)>150 000 h
Poids	30 kg
Garantie	5 ans
Température de fonctionnement	-25 °C à +50 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET DE LUMIÈRE

Optiques	1 Symétrique - 2 Asymétriques - 1 Elliptique
Flux lumineux	Jusqu'à 147 Klm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 125 lm/W
Température de couleur	3000 K - 4000 K - 5700 K
Indice de rendu de couleur	IRC > 70 - IRC > 80
Correspondance IRC et écart-types standard des couleurs	IRC > 70 SDCM = 5 IRC > 80 SDCM = 3

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium moulé sous pression
Vitre	Face avant en verre trempé 4 mm / nanorevêtement antireflet
Unité optique	T.I.R.Ex. Lentilles PMMA HT
Vis externes	Acier inoxydable
Couleur de finition	EXTÉRIEUR: Revêtement en poudre de polyester

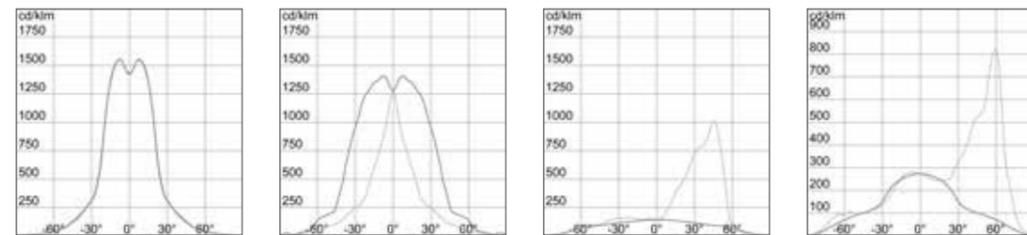
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Type d'installation et d'assemblage	Mâts ou en Applique sur mur
Orientation	Grâce à une échelle de graduation angulaire intégrée au projecteur
Câblage	Connecteur GW-Connect entre le projecteur et l'unité d'alimentation électrique
Compartment d'alimentation électrique	Externe
Surface maximale exposée au vent	0,36 m²

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation électrique	220÷240 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Alimentation	À commander séparément
Protection contre les surtensions	DM 6 KV / CM 10 KV
Système de commande	DALI - 0-10V
Classe isolation	Classe I

PHOTOMÉTRIE

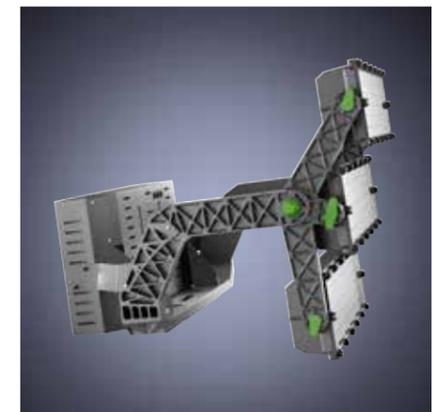
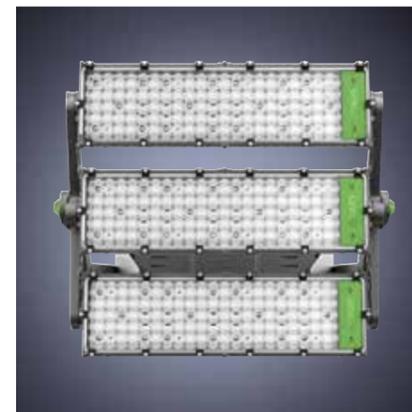


Symétrique 40°

Elliptique
30° x 80°

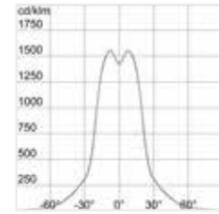
Asymétrique 45°

Asymétrique 60°



Spatium PRO | 3 - Optique Symétrique

Symétrique 40°

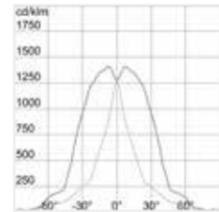


CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3333AF730	Symétrique 40°	IRC>70	3000K
GWP3333AF740	Symétrique 40°	IRC>70	4000K
GWP3333AF757	Symétrique 40°	IRC>70	5700K
GWP3333AF830	Symétrique 40°	IRC>80	3000K
GWP3333AF840	Symétrique 40°	IRC>80	4000K
GWP3333AF857	Symétrique 40°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 3 - Optique Elliptique

Elliptique 30°x80°



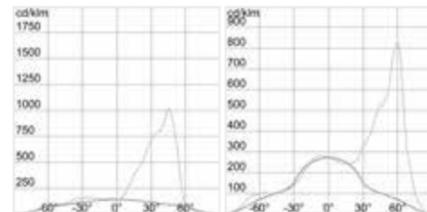
CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3333AA730	Elliptique 30°x80°	IRC>70	3000K
GWP3333AA740	Elliptique 30°x80°	IRC>70	4000K
GWP3333AA757	Elliptique 30°x80°	IRC>70	5700K
GWP3333AA830	Elliptique 30°x80°	IRC>80	3000K
GWP3333AA840	Elliptique 30°x80°	IRC>80	4000K
GWP3333AA857	Elliptique 30°x80°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 3 - Optique Asymétrique

Asymétrique 45°

Asymétrique 60°

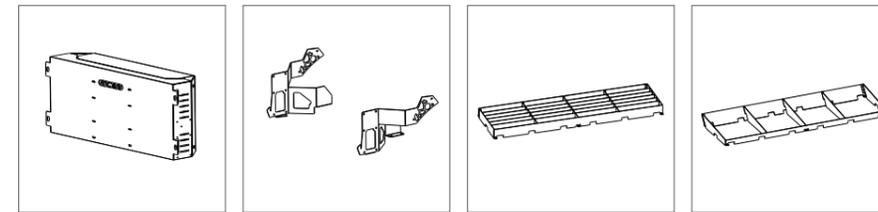


CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3333AB730	Asymétrique 45°	IRC>70	3000K
GWP3333AB740	Asymétrique 45°	IRC>70	4000K
GWP3333AB757	Asymétrique 45°	IRC>70	5700K
GWP3333AB830	Asymétrique 45°	IRC>80	3000K
GWP3333AB840	Asymétrique 45°	IRC>80	4000K
GWP3333AB857	Asymétrique 45°	IRC>80	5700K

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3333AC730	Asymétrique 60°	IRC>70	3000K
GWP3333AC740	Asymétrique 60°	IRC>70	4000K
GWP3333AC757	Asymétrique 60°	IRC>70	5700K
GWP3333AC830	Asymétrique 60°	IRC>80	3000K
GWP3333AC840	Asymétrique 60°	IRC>80	4000K
GWP3333AC857	Asymétrique 60°	IRC>80	5700K

Accessoires



BLOC D'ALIMENTATION

SUPPORT DE FIXATION DU DRIVER

GRILLE DE DÉFILEMENT

VISIÈRE

Code	Description
GWP30034	BOITIER DRIVER DALI
GWP30036	BOITIER DRIVER 0-10V
GWP30015	DRIVER UNIQUE DALI
GWP30017	DRIVER UNIQUE 0-10V
GWP30005	SUPPORT DE FIXATION DU BOITIER DRIVER
GWP30012	SUPPORT DE FIXATION DU 3 DRIVER UNIQUE
GWP30002	GRILLE DE DÉFILEMENT
GWP30003	VISIÈRE
GWP30006	KIT DE REMPLACEMENT VITRE CIRCULAIRE-ELLIPTIQUE
GWP30009	KIT DE REMPLACEMENT VITRE ASIMÉTRIQUE





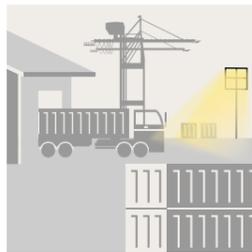
Spatium PRO | 2

Projecteur haute puissance pour l'éclairage des grands espaces.

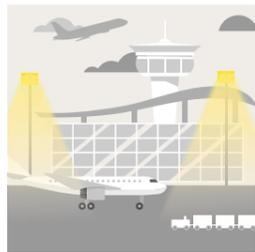
Le Spatium PRO | 2 est un projecteur LED haute puissance pour éclairer les grands espaces extérieurs tels que : parkings, ports, grandes zones industrielles, aéroports et les terminaux à l'intérieur des terres. Ce projecteur à la finition gris graphite a subi un traitement trivalent, pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système de dissipation thermique intégré « auto-nettoyant ». Il se compose de deux modules, dotés chacun d'une vanne d'aération et de non-condensation et protégés contre les impacts accidentels. Le système de rotation tronqué-conique en aluminium entre le support et les modules optiques comprend un système de réglage angulaire intégré au support, pour faciliter le contrôle de l'orientation et la fixation grâce à des boulons et des vis sans tête. Cela assure la stabilité mécanique de chaque module dans la durée. Les blocs sont décalés pour permettre une meilleure dissipation thermique, améliorer l'efficacité et prolonger la durée de vie du système. Le projecteur est disponible avec des températures de couleur de 3000 K, 4000 K ou 5700 K et un indice de rendu de couleur IRC > 70 (SDCM = 5) ou IRC > 80 (SDCM = 3). La gamme comprend également 4 types d'optiques : symétrique circulaire 40°, 1 symétrique/elliptique et 2 asymétriques. Le système optique T.I.R.Ex développé par GEWISS est doté de lentilles PMMA HT (Haute Transparence). Il offre un contrôle total du faisceau lumineux, une grande flexibilité lors de la conception du projet et des performances qualitatives et quantitatives élevées. Dans la version DALI, l'unité d'alimentation externe du système peut être montée sur la lyre de fixation ou à distance. L'unité d'alimentation est destinée aux réseaux électriques monophasés. Elle est protégée contre les surtensions jusqu'à 6 KV en mode RCCB et 10 KV en mode commun.

- IK 08
- IP 66
-
- 5 ANS

UTILISATIONS



Grands espaces extérieurs



Aéroports

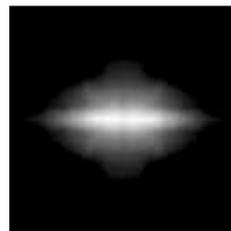


Parkings

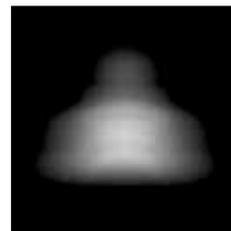
DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



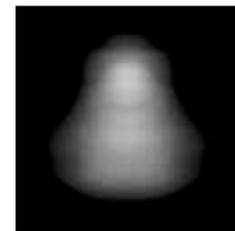
Symétrique 40°



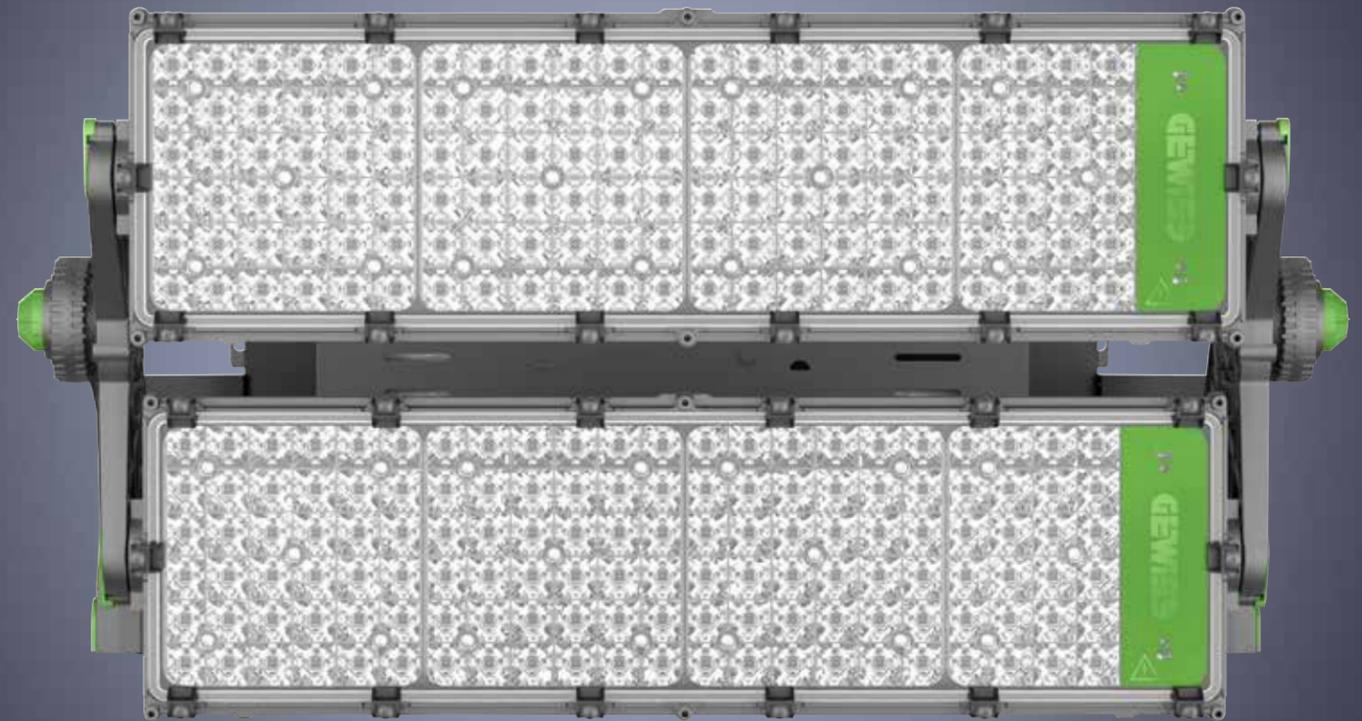
Elliptique 30° x 80°

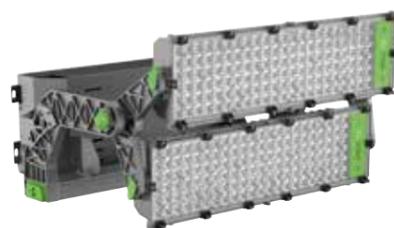


Asymétrique 45°

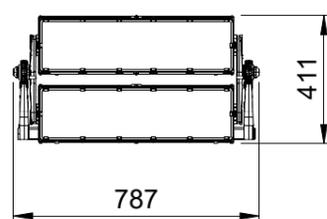


Asymétrique 60°





TAILLE



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Application	Intérieur/Extérieur
Couleur	Gris graphite
Source	LED - non remplaçable
Puissance consommée	800 W
Durée de vie	L90B10(Tq25°C)>100.000 h L80B10(Tq25°C)>150.000 h
Poids	18 kg
Garantie	5 ans
Température de fonctionnement	-25 °C ÷ +50 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET DE LUMIERE

Optiques	1 Symétrique - 2 Asymétriques - 1 Elliptique
Flux lumineux	Jusqu'à 98 Klm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 125 lm/W
Température de couleur	3000 K - 4000 K - 5700 K
Indice de rendu des couleurs	IRC > 70 - IRC > 80
Correspondance IRC et écart-types standard des couleurs	IRC > 70 - SDCM = 5 IRC > 80 - SDCM = 3

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium moulé sous pression
Vitre	Face avant en verre trempé 4 mm / nanorevêtement antireflet
Unité optique	T.I.R.Ex. Lentilles PMMA HT
Vis externes	Acier inoxydable
Couleur de finition	EXTÉRIEUR: Revêtement en poudre de polyester

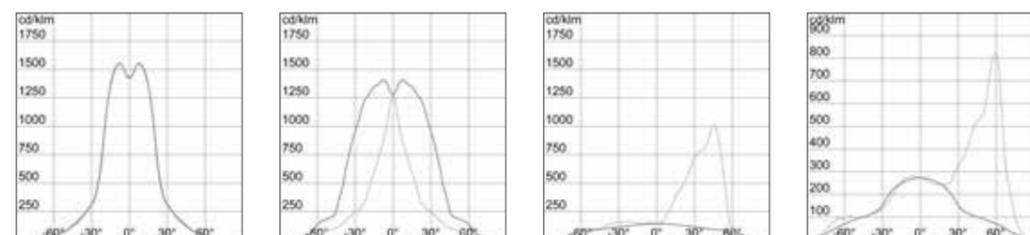
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Type d'installation et d'assemblage	Mâts ou en Applique sur mur
Orientation	Grâce à une échelle de graduation angulaire intégrée au projecteur
Câblage	Connecteur GW-Connect entre le projecteur et l'unité d'alimentation électrique
Compartment d'alimentation électrique	Externe
Surface maximale exposée au vent	0,24 m²

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation électrique	220÷240V/400V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Alimentation	À commander séparément
Protection contre les surtensions	DM 6 KV / CM 10 KV
Système de commande	DALI - 0-10 V
Classe isolation	Classe I

PHOTOMÉTRIE

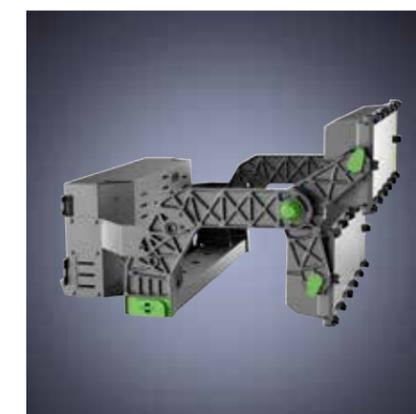
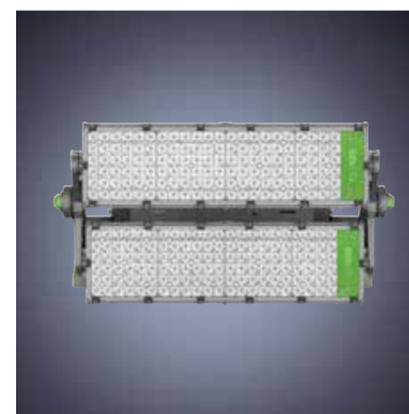


Symétrique 40°

Elliptique
30° x 80°

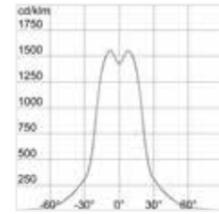
Asymétrique 45°

Asymétrique 60°



Spatium PRO | 2 - Optique Symétrique

Symétrique 40°

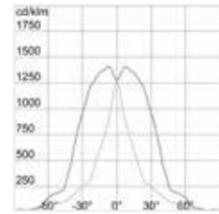


CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3233AF730	Symétrique 40°	IRC>70	3000K
GWP3233AF740	Symétrique 40°	IRC>70	4000K
GWP3233AF757	Symétrique 40°	IRC>70	5700K
GWP3233AF830	Symétrique 40°	IRC>80	3000K
GWP3233AF840	Symétrique 40°	IRC>80	4000K
GWP3233AF857	Symétrique 40°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 2 - Optique Elliptique

Elliptique 30°x80°



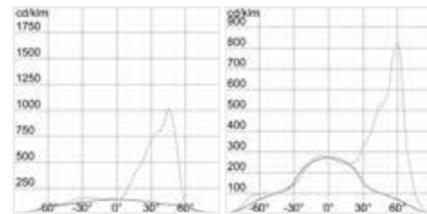
CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3233AA730	Elliptique 30°x80°	IRC>70	3000K
GWP3233AA740	Elliptique 30°x80°	IRC>70	4000K
GWP3233AA757	Elliptique 30°x80°	IRC>70	5700K
GWP3233AA830	Elliptique 30°x80°	IRC>80	3000K
GWP3233AA840	Elliptique 30°x80°	IRC>80	4000K
GWP3233AA857	Elliptique 30°x80°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 2 - Optique Asymétrique

Asymétrique 45°

Asymétrique 60°

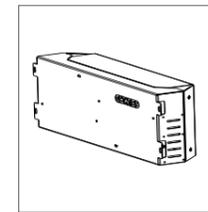


CLASSE I

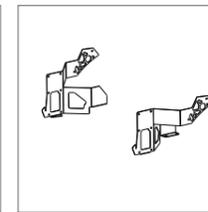
Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3233AB730	Asymétrique 45°	CRI>70	3.000K
GWP3233AB740	Asymétrique 45°	CRI>70	4.000K
GWP3233AB757	Asymétrique 45°	CRI>70	5.700K
GWP3233AB830	Asymétrique 45°	CRI>80	3.000K
GWP3233AB840	Asymétrique 45°	CRI>80	4.000K
GWP3233AB857	Asymétrique 45°	CRI>80	5.700K

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3233AC730	Asymétrique 60°	CRI>70	3.000K
GWP3233AC740	Asymétrique 60°	CRI>70	4.000K
GWP3233AC757	Asymétrique 60°	CRI>70	5.700K
GWP3233AC830	Asymétrique 60°	CRI>80	3.000K
GWP3233AC840	Asymétrique 60°	CRI>80	4.000K
GWP3233AC857	Asymétrique 60°	CRI>80	5.700K

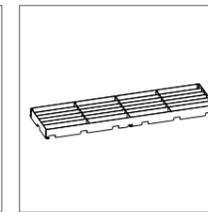
Accessoires



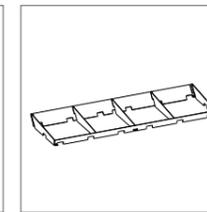
BLOC D'ALIMENTATION



SUPPORT DE FIXATION DU DRIVER



GRILLE DE DÉFILEMENT



VISIÈRE

Code	Description
GWP30024	BOITIER DRIVER DALI
GWP30026	BOITIER DRIVER 0-10V
GWP30015	DRIVER UNIQUE DALI
GWP30017	DRIVER UNIQUE 0-10V
GWP30007	SUPPORT DE FIXATION DU BOITIER DRIVER
GWP30012	SUPPORT DE FIXATION DU 2 DRIVER UNIQUE
GWP30002	GRILLE DE DÉFILEMENT
GWP30003	VISIÈRE
GWP30006	KIT DE REMPLACEMENT VITRE CIRCULAIRE-ELLIPTIQUE
GWP30009	KIT DE REMPLACEMENT VITRE ASIMÉTRIQUE





Spatium PRO | 1

Projecteur haute performance pour l'éclairage des grands espaces.

Le Spatium PRO | 1 est un projecteur LED haute puissance destiné aux grands espaces extérieurs tels que : parkings, ports, grandes zones industrielles, aéroports et les terminaux à l'intérieur des terres. Ce projecteur à la finition gris graphite a subi un traitement trivalent, pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système de dissipation thermique intégré « auto-nettoyant ». Il se compose d'un module doté d'une vanne d'aération et de non-condensation et protégé contre les impacts accidentels. La lyre, fabriquée en acier galvanisé à chaud, est fixée au module au moyen d'une vis. Le système d'orientation est garanti par une échelle de graduation angulaire intégrée à la lyre de fixation, ce qui facilite les phases de pointage pendant l'installation. Le projecteur est disponible avec des températures de couleur de 3000 K, 4000 K ou 5700 K et un indice de rendu de couleur IRC > 70 (SDCM = 5) ou IRC > 80 (SDCM = 3). La gamme comprend également 4 optiques : symétrique circulaire 40°, 1 symétrique/elliptique et 2 asymétriques. Le système optique T.I.R.Ex développé par GEWISS est doté de lentilles PMMA HT (Haute Transparence). Il offre un contrôle total du faisceau lumineux, une grande flexibilité lors de la conception du projet et des performances qualitatives et quantitatives élevées. Le bloc d'alimentation est fixé à l'arrière du dissipateur thermique. Il est disponible en version DALI et réglable pour optimiser la dissipation thermique en fonction de l'orientation du module. Il est protégé contre les surtensions jusqu'à 6 KV en mode RCCB et 10 KV en mode commun.

- IK 08
- IP 66
- EN
- 5 ANS

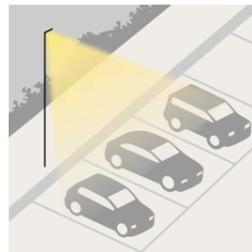
APPLICATIONS



Auvents - Pourtours bâtiments



Industries de plein air

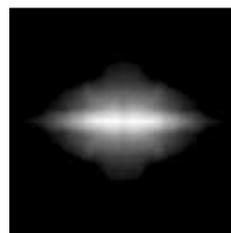


Parkings

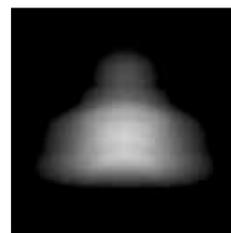
DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



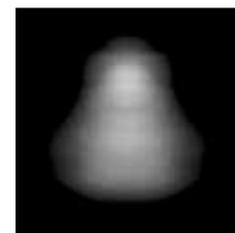
Symétrique 40°



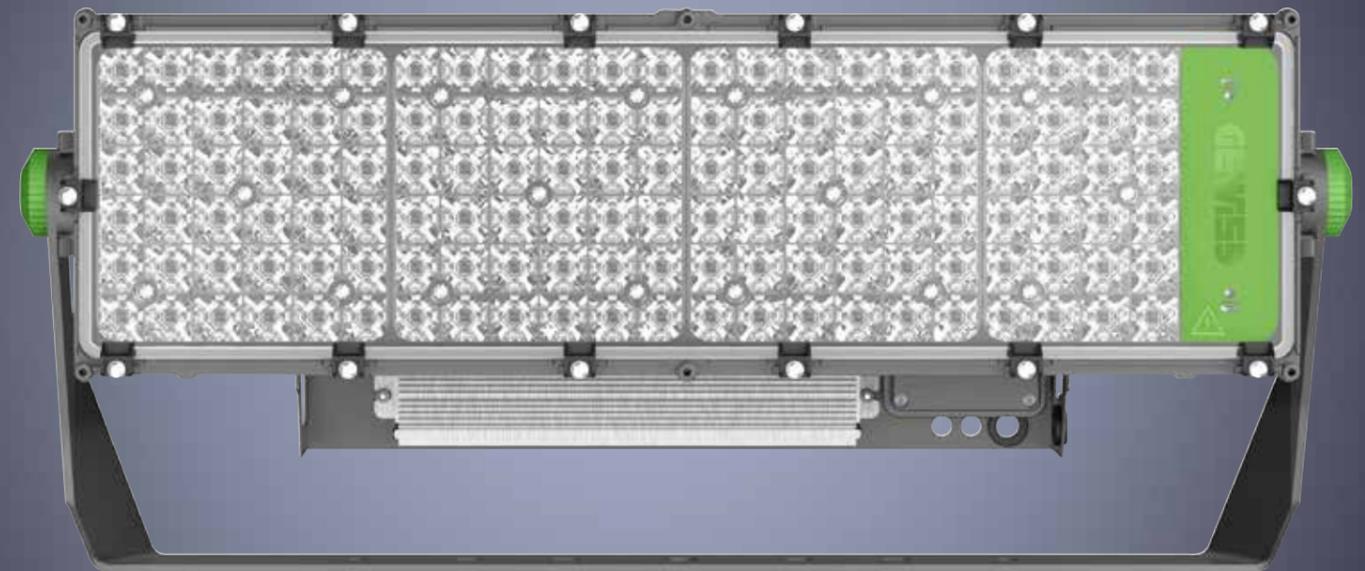
Elliptique 30° x 80°

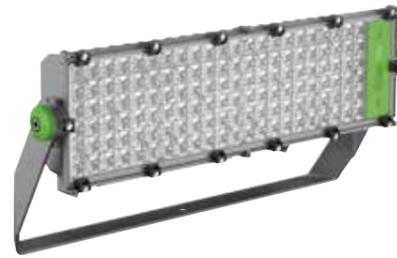


Asymétrique 45°

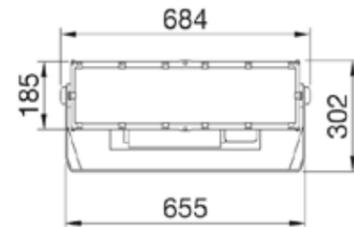


Asymétrique 60°





TAILLE



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Application	Intérieur/Extérieur
Couleur	Gris graphite
Source	LED - non remplaçable
Puissance consommée	400W
Durée de vie	L90B10(Tq25°C)>100 000 h L80B10(Tq25°C)>150 000 h
Poids	15 kg
Garantie	5 ans
Température de fonctionnement	-25°C ÷ +50°C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET DE LUMIERE

Optiques	1 Symétrique - 2 Asymétriques - 1 Elliptique
Flux lumineux	Jusqu'à 49 Klm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 125 lm/W
Température de couleur	3000 K - 4000 K - 5700 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC > 70 - IRC > 80
Correspondance IRC et écart-types standard des couleurs	IRC > 70 SDCM = 5 IRC > 80 SDCM = 3

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium moulé sous pression
Vitre	Face avant en verre trempé 4 mm / nanorevêtement antireflet
Unité optique	T.I.R.Ex. Lentilles PMMA HT
Vis externes	Acier inoxydable
Couleur de finition	EXTÉRIEUR: Revêtement en poudre de polyester

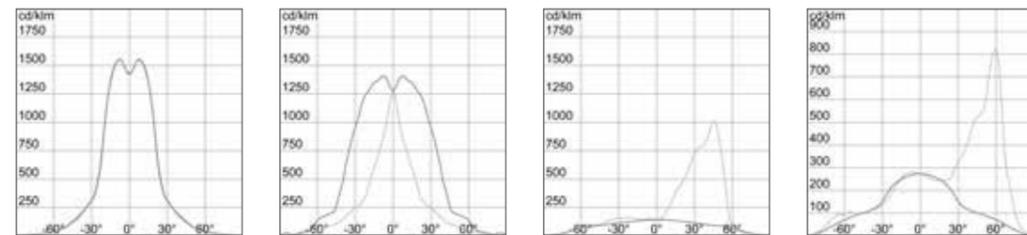
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Type d'installation et d'assemblage	Mât - Mur - Plafond
Orientation	Grâce à une échelle de graduation angulaire intégrée au projecteur
Câblage	Connecteur GW-Connect entre le projecteur et l'unité d'alimentation électrique
Compartment d'alimentation électrique	Externe
Surface maximale exposée au vent	0,15 m²

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation électrique	220÷240V/400V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Alimentation	Inclus
Protection contre les surtensions	F10 = 90000 h (Tq = 25°C)
Protection contre les surtensions	DM 6 KV / CM 10 KV
Système de commande	DALI - 0-10V
Classe isolation	Classe I

PHOTOMÉTRIE

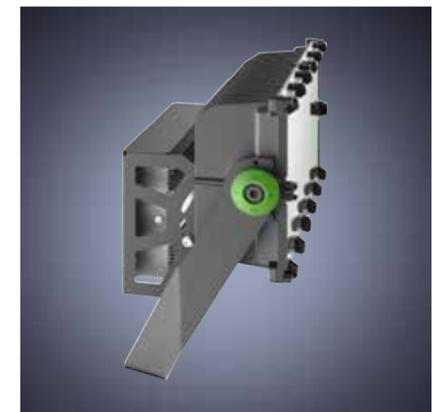


Symétrique 40°

Elliptique
30° x 80°

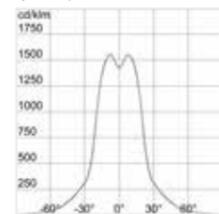
Asymétrique 45°

Asymétrique 60°



Spatium PRO | 1 - Optique Symétrique

Symétrique 40°

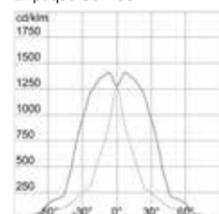


CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133DF730	Symétrique 40°	IRC>70	3000K
GWP3133DF740	Symétrique 40°	IRC>70	4000K
GWP3133DF757	Symétrique 40°	IRC>70	5700K
GWP3133DF830	Symétrique 40°	IRC>80	3000K
GWP3133DF840	Symétrique 40°	IRC>80	4000K
GWP3133DF857	Symétrique 40°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 1 - Optique Elliptique

Elliptique 30°x80°



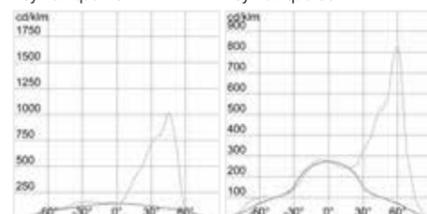
CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133DA730	Elliptique 30°x80°	IRC>70	3000K
GWP3133DA740	Elliptique 30°x80°	IRC>70	4000K
GWP3133DA757	Elliptique 30°x80°	IRC>70	5700K
GWP3133DA830	Elliptique 30°x80°	IRC>80	3000K
GWP3133DA840	Elliptique 30°x80°	IRC>80	4000K
GWP3133DA857	Elliptique 30°x80°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 1 - Optique Asymétrique

Asymétrique 45°

Asymétrique 60°

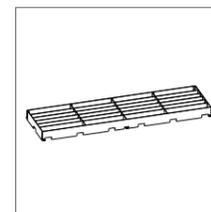


CLASSE I

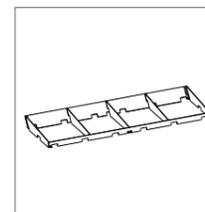
Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133DB730	Asymétrique 45°	IRC>70	3000K
GWP3133DB740	Asymétrique 45°	IRC>70	4000K
GWP3133DB757	Asymétrique 45°	IRC>70	5700K
GWP3133DB830	Asymétrique 45°	IRC>80	3000K
GWP3133DB840	Asymétrique 45°	IRC>80	4000K
GWP3133DB857	Asymétrique 45°	IRC>80	5700K

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133DC730	Asymétrique 60°	IRC>70	3000K
GWP3133DC740	Asymétrique 60°	IRC>70	4000K
GWP3133DC757	Asymétrique 60°	IRC>70	5700K
GWP3133DC830	Asymétrique 60°	IRC>80	3000K
GWP3133DC840	Asymétrique 60°	IRC>80	4000K
GWP3133DC857	Asymétrique 60°	IRC>80	5700K

Accessoires



GRILLE DE DÉFILEMENT



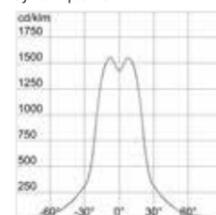
VISIÈRE

Code	Description
GWP30002	GRILLE DE DÉFILEMENT
GWP30003	VISIÈRE
GWP30004	RED DOT SUPPORT
GWP30006	KIT DE REMPLACEMENT VITRE CIRCULAIRE-ELLIPTIQUE
GWP30009	KIT DE REMPLACEMENT VITRE ASIMÉTRIQUE



Spatium PRO | 1 - Optique Symétrique

Symétrique 40°

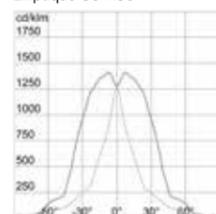


CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133FF730	Symétrique 40°	IRC>70	3000K
GWP3133FF740	Symétrique 40°	IRC>70	4000K
GWP3133FF757	Symétrique 40°	IRC>70	5700K
GWP3133FF830	Symétrique 40°	IRC>80	3000K
GWP3133FF840	Symétrique 40°	IRC>80	4000K
GWP3133FF857	Symétrique 40°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 1 - Optique Elliptique

Elliptique 30°x80°



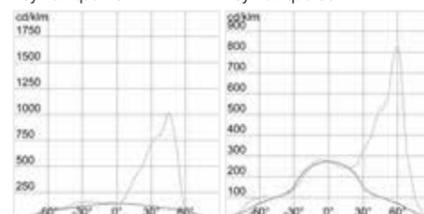
CLASSE I

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133FA730	Elliptique 30°x80°	IRC>70	3000K
GWP3133FA740	Elliptique 30°x80°	IRC>70	4000K
GWP3133FA757	Elliptique 30°x80°	IRC>70	5700K
GWP3133FA830	Elliptique 30°x80°	IRC>80	3000K
GWP3133FA840	Elliptique 30°x80°	IRC>80	4000K
GWP3133FA857	Elliptique 30°x80°	IRC>80	5700K

Spatium PRO | 1 - Optique Asymétrique

Asymétrique 45°

Asymétrique 60°

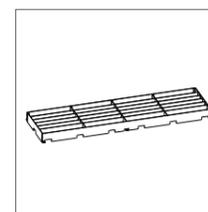


CLASSE I

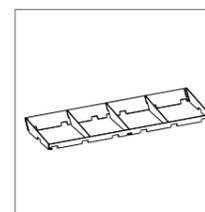
Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133FB730	Asymétrique 45°	IRC>70	3000K
GWP3133FB740	Asymétrique 45°	IRC>70	4000K
GWP3133FB757	Asymétrique 45°	IRC>70	5700K
GWP3133FB830	Asymétrique 45°	IRC>80	3000K
GWP3133FB840	Asymétrique 45°	IRC>80	4000K
GWP3133FB857	Asymétrique 45°	IRC>80	5700K

Code	Optique	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur (CCT)
GWP3133FC730	Asymétrique 60°	IRC>70	3000K
GWP3133FC740	Asymétrique 60°	IRC>70	4000K
GWP3133FC757	Asymétrique 60°	IRC>70	5700K
GWP3133FC830	Asymétrique 60°	IRC>80	3000K
GWP3133FC840	Asymétrique 60°	IRC>80	4000K
GWP3133FC857	Asymétrique 60°	IRC>80	5700K

Accessoires

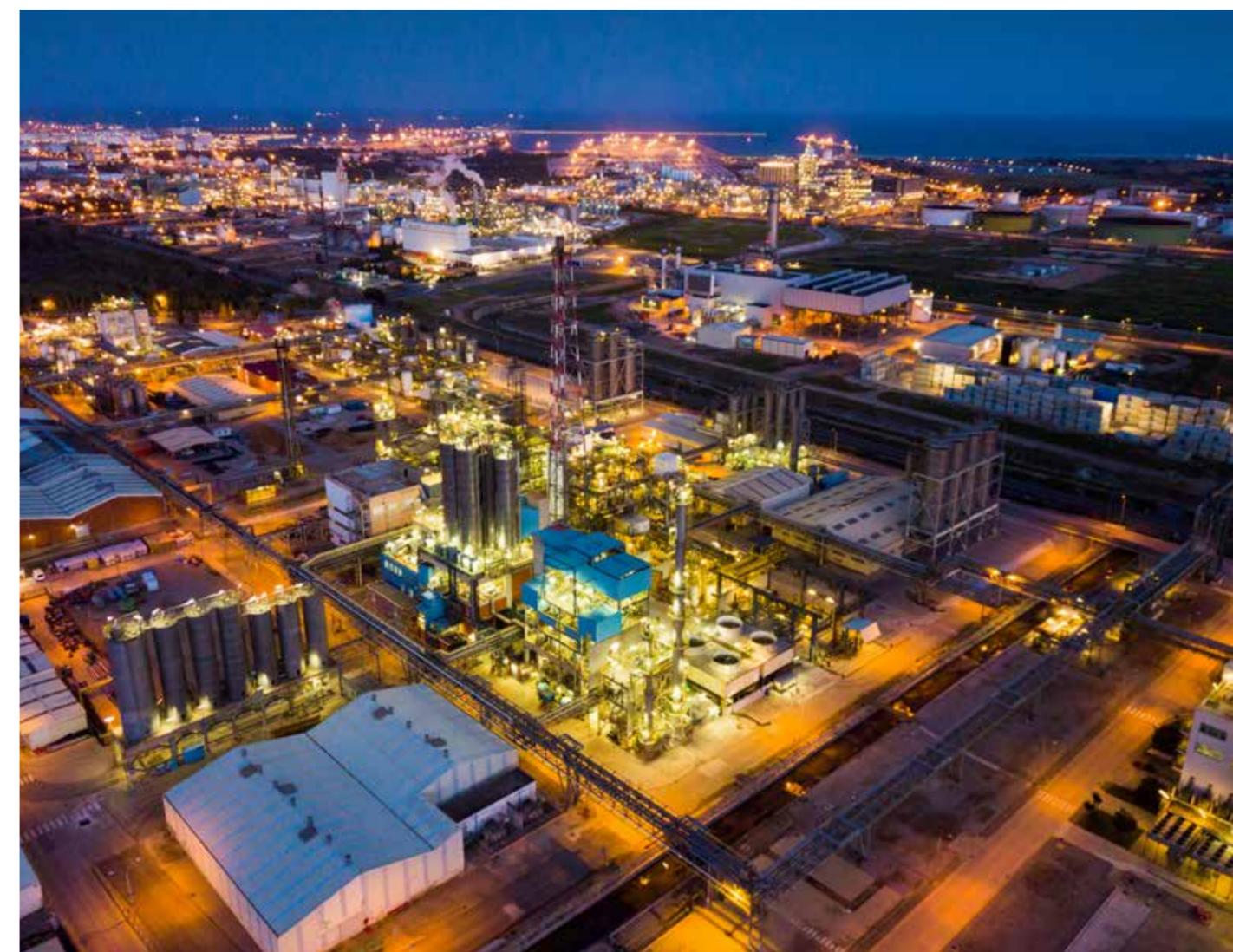


GRILLE DE DÉFILEMENT



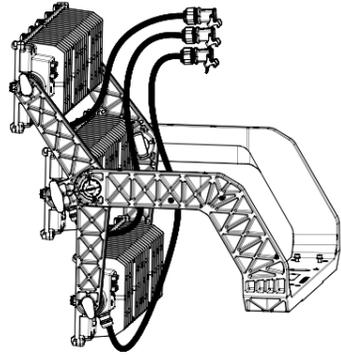
VISIÈRE

Code	Description
GWP30002	GRILLE DE DÉFILEMENT
GWP30003	VISIÈRE
GWP30004	RED DOT SUPPORT
GWP30006	KIT DE REMPLACEMENT VITRE CIRCULAIRE-ELLIPTIQUE
GWP30009	KIT DE REMPLACEMENT VITRE ASIMÉTRIQUE

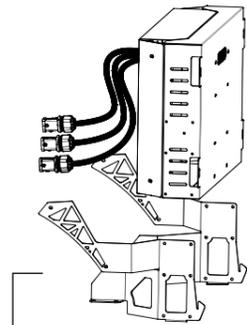


Configuration driver

Spatium PRO | 3



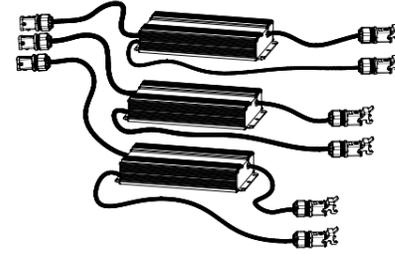
Boitier



GWP30005

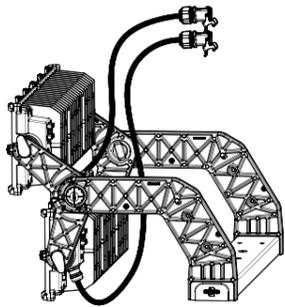
GWP30034
GWP30036

Individuels

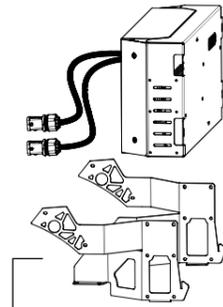


3x
GWP30016
GWP30018

Spatium PRO | 2



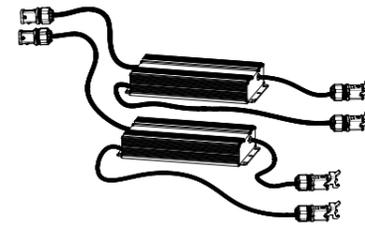
Boitier



GWP30007

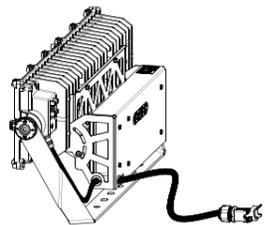
GWP30024
GWP30026

Individuels

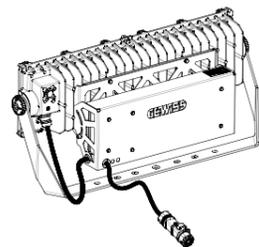


2x
GWP30016
GWP30018

Spatium PRO | 1



DALI - 0-10V



Driver Inclus



LOGICIEL



BIM
LIBRARY

BIM est une application logicielle en ligne qui peut être utilisée sur n'importe quel appareil connecté à Internet (smartphone, tablette ou PC) avec laquelle vous pouvez télécharger des modèles BIM de produits GEWISS.



RELUX
PLUGIN

Plug-in des produits GEWISS, à utiliser avec le logiciel Relux® pour la conception de projets d'éclairage professionnel.



DIALUX
PLUGIN

Plug-in des produits GEWISS, à utiliser avec le logiciel Dialux® pour la conception de projets d'éclairage professionnel.



REVIT
PLUGIN

Plug-in des produits GEWISS, à utiliser avec le logiciel Revit® pour la réalisation de projets BIM.

GEWISS À VOTRE SERVICE

ÉQUIPE DE CONCEPTION

Afin de vous accompagner dans la conception de votre installation d'éclairage, GEWISS met à votre disposition des concepteurs spécialisés qui peuvent analyser vos préoccupations, les expliciter ou collaborer avec vous dans la conception de votre projet. Nous vous garantissons ainsi un service de qualité et un grand professionnalisme.

WWW.GEWISS.FR

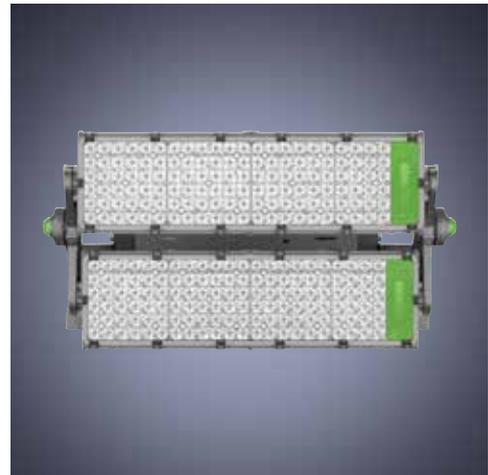
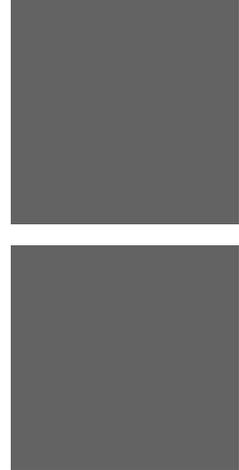


Notre site Web évolue constamment pour mettre à votre disposition des informations à jour et des supports utiles pouvant être téléchargés ou accessibles en ligne à tout moment. Dans cette section, vous pouvez également créer votre catalogue personnalisé et enregistrer vos produits et services préférés, afin de gagner du temps lors de leurs consultation, ou simplement les conserver comme archives pour vos projets.

DOCUMENTATION



GEWISS développe diverses documentations pour chaque gamme de produits et de solutions. Cela inclut fiches techniques, spécifications, dépliants, brochures par gammes ou services, catalogues de solutions dédiés aux secteurs d'applications, avec des informations détaillées sur les solutions intégrées et sur l'IdO (Internet des Objets). Demandez la documentation dont vous avez besoin à votre contact professionnel habituel ou consultez le site www.gewiss.com



GEWISS

Rendez-vous sur www.gewiss.com et suivez-nous sur:



GEWISS France

ILIADÉ - 3, Rue Christophe Colomb
91300 - MASSY
Tél. +33 (0) 1 64 86 80 80
gewiss-fr@gewiss.com - www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.

Siège social : Via A. Volta, 1
24069 CENATE SOTTO BG - Italie
Tél. +39 035 946 111 - Fax. +39 035 945 222
gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Société unipersonnelle - Registre des activités Bergamo/TVA/Code fiscal (IT) 00385040167
Indice économique et administratif 107496 - Capital social 60 000 000 euros entièrement libéré

PB 22705 FR - 04.22

